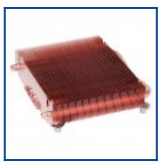

LP53

Technische Daten

Länge	100 mm
Breite	94 mm
Höhe	53 mm
Gewicht	410 g
Material	Kupfer
Drehzahl	1.000 - 2.100 U/min
Geräuschentwicklung	16,0 - 27,1 dBa
Anschluss Lüfter	4 Pin - PWM
Heatpipe	2 x 6 mm
Max. TDP	100 Watt
Kompatibilität	Intel LGA 1156/1155/1150

Logistische Daten

PC-Cooling GmbH • Eichenallee 3 • 24589 Nortorf • Germany
Tel: +49 (0) 4392 91 61 0 | Fax: +49 (0) 4392 91 61 - 14 | E-mail : info@cooltek.de

Cooltek "powered by Thermolab", LP53, Vollkupferkühler, 2 x 6 mm Heatpipes, für Intel LGA 1156/1155/1150, 92 x 92 x 25 mm PWM Lüfter (1.000 - 2.100 U/min, 16,0 - 27,1 dba), ideal für HTPC-Systeme

Unter dem Label „Cooltek - powered by Thermolab“ präsentieren wir Ihnen hochwertige CPU-Kühler für Silent-Enthusiasten.

Der LP53 ist ein Vollkupferkühler, der ideal für kompakte HTPC-Systeme geeignet ist. Mit einer Gesamt-Höhe von gerade einmal 53 mm inklusive Lüfter passt der Low-Profile Kühler auch in schmale Gehäuse. Dabei wurde der LP53 für langsam drehende Lüfter optimiert, was dem Kühler trotz seiner geringen Abmessungen eine überdurchschnittliche Kühlleistung bei besonders leiser Geräuschkulisse garantiert.

In die Grundplatte des Kühlers sind zwei High-End Heatpipes (Durchmesser 6 mm) eingelassen. Die Kupfer-Heatpipes führen die Abwärme des Prozessors besonders schnell an die Kühlfinnen ab. Das innovative Design des Kühlers in Verbindung mit dem optimierten Lamellenabstand erlaubt einen optimalen Abtransport der Abwärme, während zudem die anliegenden Mainboardkomponenten durch den abwärts gerichteten Luftstrom mitgekühlt werden.

Der 92 mm PWM Lüfter des LP53 rotiert mit 1.000 bis maximal 2.100 U/min. Der Lüfter erzeugt dabei eine Geräuschentwicklung von ca. 16 - 27,1 dB(A). Dank des besonders haltbaren Long Life Rifle Bearings arbeitet der Lüfter nicht nur besonders geräuscharm, sondern bietet auch eine überdurchschnittliche Lebenserwartung. Der Lüfter wird mit speziellen Gummientkopplern befestigt, was verhindert, dass störende Vibrationen an den Kühlkörper weitergegeben werden. Somit ist ein nahezu geräuschloser Betrieb des Lüfters garantiert.

Die Kombination eines geräuscharmen Lüfters mit den überragenden Kühleigenschaften eines Vollkupfer-Kühlers macht den LP53 zum perfekten HTPC-Kühler, der in Wohnzimmer-Rechnern unauffällig seinen Dienst zu tun vermag.

Der Kühler verfügt über Montagematerial für Intel LGA 1155/1156/1150 Prozessoren und ist bis 100 Watt TDP freigegeben. Der Einbau geht dabei besonders einfach vonstatten, der Kühler wird sicher mit dem Mainboard verschraubt, eine Backplate ist nicht notwendig.